Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als	nachstehend	benannter	Erfinder	erkläre	ich	hiermit	an
Fide	Statt.						

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin. für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

SE	NSORANORDNUNG	SE	NSOR ARRANGEMENT
	Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung		specification of which is a wing box is checked:
	wurde angemeldet amunter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT)	⊠	was filed on April as United States Appl International Application
	und am		
	abgeāndert (falls zutreffend).		
angeg	bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben gebenen Patentanmeldung, einschließlichder Ansprüche, wentzell durch einen oben enwährten Zusatzenten.	conte	reby state that I have revi

ification of which is attached hereto unless the g box is checked:

was filed on April 1, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).

intuell durch einen oben erwahnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

state that I have reviewed and understand the of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an. die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Page 1 of 3

Docket No.: 4674

District New Claimed

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications (Frühere ausländische Anmeldungen)

(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
(Number)	(Country)
(Nummer)	(Land)
Ich beanspruche hiermit	Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code,
§ 119(e) aller US-Hilfs	anmeldungen wie unten aufgezählt.
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	
(Application No.) (Aktenzeichen)	(Filing Date) (Anmeldetag)	

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code. § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	<u>P</u>	riorität		
unknown		_		×
(Day/Month/Year Filed)		-		
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)				
			•	
(Day/Month/Year Filed)		_		
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)				
I hereby claim the benefit under § 119(e) of any United States prov	Title 35 visional a	. Unite	d Sta ion(s	tes Code listed be
§ 120 of any United States applied International application designate and, insofar as the subject mate application is not disclosed in	cation(s) ing the ter of each the price	or § Juited S ach of or Unit	365(c States the c ed Si) of any to listed to claims o tates or
I hereby claim the benefit under § 120 of any United States applis International application designat and, insofar as the subject man application is not disclosed in International application in the paragraph of Title 35, United State duty to disclose information as defined in Title 37, Code of I became available between the fi and the national or PCT Internation	cation(s) ting the U ter of each the price manner tates Coo which i Federal I tiling dat	or § Juited Sach of United Ser United Ser United Ser Its mater Regulate of the series	365(c States the c ed Si ided 12. I rial to ions, e price	of any listed to tates or by the acknow patenta § 1.56 voor applie
§ 120 of any United States applied International application designate and, insofar as the subject mate application is not disclosed in International application in the paragraph of Title 35, United State duty to disclose information as defined in Title 37, Code of International application in the paragraph of Title 37, Code of International application in the formation as defined in Title 37, Code of International applications are applied to the formation and the formation in the formation applied to the formation	cation(s) ting the U ter of each the price manner tates Coo which i Federal I tiling dat	or § Juited Sach of United Ser United Ser United Ser Its mater Regulate of the series	365(c States the c ed Si ided 12. I rial to ions, e price	of any listed to tates or by the acknow patenta § 1.56 voor applie
§ 120 of any United States applicational application designate and, insofar as the subject mate application is not disclosed in International application in the paragraph of Title 35, United State duty to disclose information as defined in Title 37, Code of February available between the financial or PCT International Order International Order International Order International Order International Order International Order Int	cation(s) sing the I ter of exthe price manner tates Coo which i Federal I iling dat conal filin	or § Juited Sach of United Ser United Ser United Ser Its mater Regulate of the series	365(c States the c ed Si ided 12. I rial to ions, e price	of any listed to tates or by the acknow patenta § 1.56 voor applie
§ 120 of any United States applicational application designate and, insofar as the subject mate application is not disclosed in International application in the paragraph of Title 35, United State duty to disclose information as defined in Title 37, Code of February and the national or PCT International Or PCT Internationa	cation(s) sing the I ter of exthe price manner tates Coo which i Federal I iling dat conal filin	or § Juited Sach of United Ser United Ser United Ser Its mater Regulate of the series	365(c States the c ed Si ided 12. I rial to ions, e price	of any listed to tates or by the acknow patenta § 1.56 voor applie
§ 120 of any United States applicational application designate and, insofar as the subject mate application is not disclosed in International application in the paragraph of Title 35, United State duty to disclose information as defined in Title 37, Code of February available between the financial and the national or PCT International Control of the	cation(s) sing the I ter of extreme the price	or § Juited Sach of United Ser United Ser United Ser Its mater Regulate of the series	365(c States the c ed Si ided 12. I rial to ions, e price	of any listed to tates or by the acknow patenta § 1.56 voor applie

were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

I hereby declare that all statements made herein of my owr.

knowledge are true and that all statements made on information and

belief are believed to be true; and further that these statements

Page 2 of 3

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

the attorneys and agents associated with U.S.P.T.O Customer No. 21553, and all correspondence should be sent to Customer No. 21553

USPS EXPRESS MAIL EV 415 086 220 US APRIL 01 2004

021553

PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders Manuel SCHMIDT	Full name of sole or first inventor Manuel SCHMIDT			
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date			
-Wohnsitz D-68753 Waghaeusel Bundesrepublik Deutschland	Residence D-68753 Waghaeusel Federal Republic of Germany			
Staatsangehörigkeit	Citizenship			
Deutsch	German			
Postanschrift c/o Vishay Semiconductor GmbH	Post Office Address c/o Vishay Semiconductor GmbH			
Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Bundesrepublik Deutschland	Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Federal Republic of Germany			
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) Robert FIGUERIA	Full name of second joint inventor, if any Robert FIGUERIA			
Unterschrift des zweiten Erfinders Datum	Second Inventor's signature Date			
Wohnsitz San Jose, California 95127 U.S.A.	Residence San Jose, California 95127 U.S.A.			
Staatsangehörigkeit Amerikanisch	Citizenship U.S.			
Postanschrift c/o Vishay Semiconductor GmbH Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Bundesrepublik Deutschland	Post Office Address c/o Vishay Semiconductor GmbH Theresienstr. 2 D-74072 Heilbronn Federal Republic of Germany			

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)